

Reg. No. :

Name :

SY-73

SECOND YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH 2022

Time : 2 Hours

Part – III

Cool-off time : 15 Minutes

ACCOUNTANCY WITH COMPUTERIZED ACCOUNTING

Maximum : 60 Scores

(Hearing Impaired)

General Instructions to Candidates :

- There is a 'Cool-off time' of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the Examination Hall.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

SECTION – A
(ACCOUNTANCY)

PART – I

A. Answer any 4 questions from 1 to 6. Each carries 1 score. (4 × 1 = 4)

1. Which is regarded as a summary of cash book in a not-for-profit organization ?
(a) Receipts and Payments Account (b) Income and Expenditure Account
(c) Profit and Loss Account (d) Balance Sheet

2. In a partnership firm, Realisation Account is prepared in connection with:
(a) Admission of a partner (b) Retirement of a partner
(c) Death of a partner (d) Dissolution of a firm

3. The ratio in which existing partners surrender their share of profit in favour of new partner is called :
(a) Sacrificing ratio (b) Gaining ratio
(c) Old ratio (d) New ratio

4. The ratio in which the continuing partners divide the retiring partner's share of profit is called :
(a) Old Ratio (b) New Ratio
(c) Sacrificing Ratio (d) Gaining ratio

5. Partner's Current Account is prepared under :
(a) Fluctuating capital method
(b) Fixed capital method
(c) Both Fixed and Fluctuating capital method
(d) None of these

6. Amount due to the retiring partner is generally transferred to his _____.
(a) Capital account (b) Current account
(c) Loan account (d) Bank account

SECTION – A
(ACCOUNTANCY)

PART – I

A. 1 മുതൽ 6 വരെ ഏതെങ്കിലും 4 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക. 1 സ്കോർ വീതം.

(4 × 1 = 4)

1. ലാഭേച്ഛയില്ലാത്ത സ്ഥാപനത്തിലെ ക്യാഷ് ബുക്കിന്റെ സംഗ്രഹമായി ഇത് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.
 - (a) റസീപ്റ്റ്സ് ആന്റ് പേയ്മെന്റ്സ് അക്കൗണ്ട്
 - (b) ഇൻകം ആന്റ് എക്സ്പെന്റിച്യർ അക്കൗണ്ട്
 - (c) പ്രോഫിറ്റ് ആന്റ് ലോസ് അക്കൗണ്ട്
 - (d) ബാലൻസ് ഷീറ്റ്

2. ഒരു പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിൽ റിയലൈസേഷൻ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുന്നത് ഇവയിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് :
 - (a) ഒരു പങ്കാളിയുടെ പ്രവേശനം
 - (b) ഒരു പങ്കാളിയുടെ വിരമിക്കൽ
 - (c) ഒരു പങ്കാളിയുടെ മരണം
 - (d) ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ അടച്ചുപൂട്ടൽ

3. പുതിയ പങ്കാളിക്ക് അനുകൂലമായി നിലവിലുള്ള പങ്കാളികൾ തങ്ങളുടെ ലാഭവിഹിതം വിട്ടുകൊടുക്കുന്ന അനുപാതത്തെ വിളിക്കുന്ന പേര് :
 - (a) ത്യാഗ അനുപാതം
 - (b) നേട്ട അനുപാതം
 - (c) പഴയ അനുപാതം
 - (d) പുതിയ അനുപാതം

4. തുടരുന്ന പങ്കാളികൾ പിരിഞ്ഞുപോകുന്ന പങ്കാളിയുടെ ലാഭവിഹിതം വിഭജിക്കുന്ന അനുപാതമാണ് :
 - (a) പഴയ അനുപാതം
 - (b) പുതിയ അനുപാതം
 - (c) ത്യാഗ അനുപാതം
 - (d) നേട്ട അനുപാതം

5. പങ്കാളിയുടെ കറന്റ് അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുന്നത് എത് രീതി അനുസരിച്ചാണ് :
 - (a) അസ്ഥിര മൂലധന രീതി
 - (b) സ്ഥിര മൂലധന രീതി
 - (c) സ്ഥിര, അസ്ഥിര മൂലധന രീതികളിൽ
 - (d) ഇവയൊന്നും അല്ല

6. വിരമിക്കുന്ന പങ്കാളിക്ക് നൽകാനുള്ള തുക സാധാരണയായി അയാളുടെ _____ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് മാറ്റുന്നു.
 - (a) ക്യാപ്പിറ്റൽ അക്കൗണ്ട്
 - (b) കറന്റ് അക്കൗണ്ട്
 - (c) ലോൺ അക്കൗണ്ട്
 - (d) ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട്

B. Answer all questions from 7 to 9. Each carries 1 score. (3 × 1 = 3)

7. Which among the following is a capital expenditure in a library ?
(a) Electricity charge (b) Purchase of books
(c) Newspaper and Periodicals (d) Honorarium
8. Find odd one from the following :
(a) Interest on capital (b) Interest on drawings
(c) Partner's salary (d) Partner's commission
9. At the time of admission of a new partner, general reserve appearing in the old balance sheet is transferred to :
(a) all partner's capital account (b) new partner's capital account
(c) old partners' capital account (d) Revaluation account

PART – II

A. Answer the following question. Carries 2 scores. (1 × 2 = 2)

10. Write any two examples for Not-for-profit organisation.

B. Answer any 1 question from 11 to 12. Carries 2 scores. (1 × 2 = 2)

11. Select the suitable Account from brackets for the following :
(Realisation, Cash/Bank, Partner's Capital)
(a) On dissolution of the firm, capital accounts of partners are closed by transferring the capital balance to _____ Account.
(b) The accumulated loss appearing in the balance sheet is closed by transferring to _____ Account.
12. Fill the journal entries with suitable account from the hints given.
(Hint : Revaluation Account, Bank Account, Goodwill Account)
(a) When the new Partner brings goodwill in cash.
..... Dr
To Goodwill A/c
(b) Goodwill distributed among the existing partners.
.....A/c
To Sacrificing Partners Capital A/c

- B. 7 മുതൽ 9 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം. (3 × 1 = 3)**
7. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഒരു ലൈബ്രറിയിലെ മൂലധന ചെലവ് ഏതാണ്?
 - (a) വൈദ്യുതി ചെലവ്
 - (b) പുസ്തകങ്ങൾ വാങ്ങൽ
 - (c) ന്യൂസ് പേപ്പറും ആനുകാലികങ്ങളും
 - (d) ഓണറേറിയം

 8. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക :
 - (a) മൂലധനത്തിന്റെ പലിശ
 - (b) തൻപറ്റ് (ഡ്രോയിംഗ്സ്) പലിശ
 - (c) പങ്കാളിയുടെ ശമ്പളം
 - (d) പങ്കാളിയുടെ കമ്മീഷൻ

 9. ഒരു പുതിയ പങ്കാളിയുടെ പ്രവേശന സമയത്ത്, പഴയ ബാലൻസ് ഷീറ്റിൽ കാണുന്ന പൊതു കരുതൽ തുക (ജനറൽ റിസർവ്) ഇതിലേക്ക് മാറ്റുന്നു :
 - (a) എല്ലാ പങ്കാളിയുടെയും മൂലധന അക്കൗണ്ട്
 - (b) പുതിയ പങ്കാളിയുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ട്
 - (c) പഴയ പങ്കാളിയുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ട്
 - (d) പുനർമൂല്യനിർണയ അക്കൗണ്ട്

PART – II

- A. താഴെപ്പറയുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 2 സ്കോർ : (1 × 2 = 2)**
10. ലാഭേച്ഛയില്ലാത്ത സ്ഥാപനത്തിന് ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഉദാഹരണങ്ങൾ എഴുതുക.
- B. 11 മുതൽ 12 വരെ ഏതെങ്കിലും 1 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. 2 സ്കോർ. (1 × 2 = 2)**
11. താഴെപ്പറയുന്നവയ്ക്കായി ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്ന് അനുയോജ്യമായ അക്കൗണ്ട് തിരഞ്ഞെടുക്കുക :
(റിയലൈസേഷൻ, ക്യാഷ്/ബാങ്ക്, പങ്കാളികളുടെ ക്യാപിറ്റൽ)
 - (a) സ്ഥാപനം അടച്ചുപൂട്ടുമ്പോൾ, പങ്കാളികളുടെ മൂലധന അക്കൗണ്ടുകൾ തീർപ്പാക്കുന്നത് അക്കൗണ്ട് നീക്കിയിരിപ്പ് _____ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് മാറ്റിയാണ്.
 - (b) ബാലൻസ് ഷീറ്റിലെ സഞ്ചിത നഷ്ടം തീർപ്പാക്കുന്നത് _____ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് മാറ്റിയാണ്.

 12. നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചനകളിൽ നിന്ന് അനുയോജ്യമായ അക്കൗണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ജേണൽ എൻട്രികൾ പൂരിപ്പിക്കുക.
(സൂചന : പുനർമൂല്യനിർണ്ണയ അക്കൗണ്ട്, ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട്, ഗുഡ്വിൽ അക്കൗണ്ട്)
 - (a) പുതിയ പങ്കാളി പണമായി ഗുഡ്വിൽ കൊണ്ടുവരുമ്പോൾ.
 Dr
 To ഗുഡ്വിൽ A/c
 - (b) നിലവിലുള്ള പങ്കാളികൾക്ക് ഗുഡ്വിൽ വീതിച്ചു നൽകുമ്പോൾ.
 Dr.
 To ത്യാഗ പങ്കാളികളുടെ മൂലധനം A/c

PART – III

A. Answer any 3 questions from 13 to 16. Each carries 3 scores. (3 × 3 = 9)

13. Sri Sakker is a partner in a firm. Calculate the interest on capital due to him from the following information :

Balance of Capital as on 01-04-2020 ₹ 1,00,000

Additional capital brought in by him on 01-10-2020 ₹ 30,000

Rate of interest – 6% p.a.

14. Prepare a Receipts and Payments Account for the year ended 31-03-2021 from the following details :

Receipts :

Opening Cash Balance	3,200
Subscription	12,000
Sale of investments	10,000

Payments :

Honorarium	4,000
Newspaper and periodicals	3,600
Printing charges	1,000

15. Write any three differences between dissolution of partnership and dissolution of firm.
16. Rahim and Thilak are partners sharing profits in the ratio of 3 : 2. They admitted Joseph as a new partner for 1/5 share in the future profits of the firm. Calculate their new profit sharing ratio.

B. Answer the following question. Carries 3 scores. (1 × 3 = 3)

17. Smt. Yamuna, a partner withdrew ₹ 1,500 each every month from the firm. Calculate the amount of interest on drawings @ 6% per annum, assuming that :

- (a) She withdraws the amount at the beginning of each month.
- (b) She withdraws the amount at the middle of each month.
- (c) She withdraws the amount at the end of each month.

PART – III

A. 13 മുതൽ 16 വരെ ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക. 3 സ്കോർ വിതം.

(3 × 3 = 9)

13. ശ്രീ. സക്കീർ ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളിയാണ്. താഴെപ്പറയുന്ന വിവരങ്ങളിൽ നിന്ന് അയാളുടെ മൂലധനത്തിന്റെ പലിശ കണക്കാക്കുക :

01-04-2020 ലെ മൂലധനത്തിന്റെ ബാലൻസ് ₹ 1,00,000
 01-10-2020-ന് അയാൾ കൊണ്ടുവന്ന അധിക മൂലധനം ₹ 30,000
 വാർഷിക പലിശ നിരക്ക് – 6% p.a.

14. താഴെപ്പറയുന്ന വിശദാംശങ്ങളിൽ നിന്ന് 31-03-2021 അവസാനിച്ച വർഷത്തേക്കുള്ള ഒരു പണം സ്വീകരിക്കൽ-നൽകൽ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

പണം സ്വീകരിച്ചത് :

മുൻബാക്കി (പണം)	3,200
വരിസംഖ്യ	12,000
നിക്ഷേപങ്ങളുടെ വിൽപന	10,000

പണം നൽകിയത് :

ഓണറേറിയം	4,000
വർത്തമാനപ്പത്രങ്ങളും ആനുകാലികങ്ങളും	3,600
അച്ചടിച്ചെലവ്	1,000

15. പങ്കാളിത്തം പിരിച്ചുവിടലും പങ്കാളിത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെ അടച്ചുപൂട്ടലും തമ്മിലുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

16. റഹീമും തിലകും 3 : 2 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭം പങ്കിടുന്ന പങ്കാളികളാണ്. സ്ഥാപനത്തിലെ ഭാവി ലാഭത്തിന്റെ 1/5 വിഹിതം നൽകാമെന്ന ധാരണയിൽ ജോസഫിനെ പുതിയ പങ്കാളിയായി അവർ പ്രവേശിപ്പിച്ചു. അവരുടെ പുതിയ ലാഭം പങ്കിടൽ അനുപാതം കണക്കാക്കുക.

B. താഴെപ്പറയുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. 3 സ്കോർ : **(1 × 3 = 3)**

17. ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ പങ്കാളിയായ ശ്രീമതി യമുന സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്ന് ഓരോ മാസവും ₹ 1,500 വിതം പിൻവലിച്ചു. താഴെപ്പറയുന്ന അനുമാനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പിൻവലിച്ച തുകയ്ക്ക് പ്രതിവർഷം 6 ശതമാനം നിരക്കിൽ പലിശ കണക്കാക്കുക :

- (a) അവൾ ഓരോ മാസത്തിന്റെയും തുകക്കത്തിൽ തുക പിൻവലിക്കുന്നു.
- (b) അവൾ ഓരോ മാസത്തിന്റെയും മധ്യത്തിൽ തുക പിൻവലിക്കുന്നു.
- (c) അവൾ ഓരോ മാസത്തിന്റെയും അവസാനം തുക പിൻവലിക്കുന്നു.

PART – IV

A. Answer any 2 questions from 18 to 20. Each carries 4 scores. (2 × 4 = 8)

18. A firm's profits for the last four years were given below :

2018 – ₹ 35,000

2019 – ₹ 45,000

2020 – ₹ 50,000

2021 – ₹ 30,000

Calculate the value of firm's goodwill on the basis of two years' purchase of the average profits for the last four years.

19. Write the provisions in the Indian Partnership Act applicable to accounting in the absence of partnership deed.

20. Hameed, Thomas and Suresh are a partners sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2 : 1. Thomas retires and the goodwill of the firm is valued at ₹ 60,000. Hameed and Suresh decided to share future profits and losses in the ratio of 2 : 1.

(a) Calculate the gaining ratio of Hameed and Suresh.

(b) Pass journal entry to adjust Thomas's share of goodwill in the gaining ratio.

B. Answer any 1 question from 21 to 22. Carries 4 scores. (1 × 4 = 4)

21. Calculate the balance amount of Tournament Fund that will appear in the balance sheet of a not-for-profit organisation.

Tournament fund 40,000

Donation for tournament 4,500

Sale of tournament tickets 13,000

Tournament expenses 37,500

22. Average profit of the firm for the last four years – ₹ 40,000

Capital employed in the business – ₹ 3,00,000

Normal Rate of Return – 10%

Calculate value of firm's goodwill based on two years purchase of the super profits of the business.

PART – IV

A. 18 മുതൽ 20 വരെ ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. (2 × 4 = 8)

18. ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ കഴിഞ്ഞ നാല് വർഷത്തെ ലാഭം ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു :

2018 – ₹ 35,000

2019 – ₹ 45,000

2020 – ₹ 50,000

2021 – ₹ 30,000

കഴിഞ്ഞ നാല് വർഷത്തെ ശരാശരി ലാഭത്തിന്റെ രണ്ട് വർഷത്തെ വാങ്ങൽ വിലയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്ഥാപനത്തിന്റെ സൽപ്പേര് മൂല്യം കണക്കാക്കുക.

19. പങ്കാളിത്ത പ്രമാണത്തിന്റെ അഭാവത്തിൽ അക്കൗണ്ടിംഗിന് ബാധകമായ ഇന്ത്യൻ പങ്കാളിത്ത നിയമത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾ എഴുതുക.

20. ഹമീദ്, തോമസ്, സുരേഷ് എന്നിവർ 3 : 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ലാഭനഷ്ടങ്ങൾ പങ്കിടുന്ന പങ്കാളികളാണ്. തോമസ് വിരമിച്ചു, സ്ഥാപനത്തിന്റെ സൽപ്പേര് മൂല്യം 60,000 രൂപയാണ്. ഭാവിയിലെ ലാഭനഷ്ടങ്ങൾ 2 : 1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ പങ്കിടാൻ ഹമീദും സുരേഷും തിരുമാനിച്ചു.

(a) ഹമീദിന്റെയും സുരേഷിന്റെയും നേട്ട അനുപാതം കണക്കാക്കുക.

(b) നേട്ടാനുപാതത്തിൽ തോമസിന്റെ സൽപ്പേര് മൂല്യത്തിന്റെ പങ്ക് ക്രമീകരിക്കാൻ ജേണൽ എൻട്രി എഴുതുക.

B. 21 മുതൽ 22 വരെ ഏതെങ്കിലും 1 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 4 സ്കോർ. (1 × 4 = 4)

21. ലാഭേച്ഛയില്ലാത്ത സ്ഥാപനത്തിന്റെ ബാലൻസ് ഷീറ്റിൽ ദൃശ്യമാകുന്ന ടൂർണമെന്റ് ഫണ്ടിന്റെ ബാലൻസ് തുക കണക്കാക്കുക.

ടൂർണമെന്റ് ഫണ്ട് 40,000

ടൂർണമെന്റിനുള്ള സംഭാവന 4,500

ടൂർണമെന്റിനുള്ള ടിക്കറ്റ് വിറ്റുവരവ് 13,000

ടൂർണമെന്റ് ചെലവ് 37,500

22. സ്ഥാപനത്തിന്റെ കഴിഞ്ഞ നാല് വർഷത്തെ ശരാശരി ലാഭം – ₹ 40,000

ബിസിനസ്സിൽ മുടക്കിയ മൂലധനം – ₹ 3,00,000

സാധാരണ പ്രതിഫല നിരക്ക് – 10%

ബിസിനസ്സിന്റെ സൂപ്പർ ലാഭത്തിന്റെ രണ്ട് വർഷത്തെ വാങ്ങൽ വിലയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്ഥാപനത്തിന്റെ സൽപ്പേര് മൂല്യം കണക്കാക്കുക.

PART – V

- A. Answer any 1 question from 23 to 24. Carries 5 scores. (1 × 5 = 5)**
23. The Receipts and Payments Account of Desasevini Library is given below. Prepare Income and Expenditure Account for the year ended 31st March, 2021.

Receipts and Payments account for the year ended 31-03-2021

Receipts	Amount (₹)	Payments	Amount (₹)
Balance b/d (Cash)	2,500	Salary	3,400
Subscription	6,200	Furniture	6,000
Donation	5,000	Rent	2,600
Life membership fees	1,000	Newspapers	1,800
Sale of old newspapers	300	Balance c/d (Cash)	1,200
Total	15,000	Total	15,000

Additional Information :

- (1) Subscription outstanding as on 31-03-2021 amounts to ₹ 800.
 - (2) Rent paid in advance as on 31-03-2021 amounts to ₹ 600.
 - (3) Provide depreciation @ 10% on furniture.
24. Suneetha and Vismaya are equal partners in a firm. Their balance sheet as on March 31, 2021 is given below :

Balance Sheet as on 31-03-2021

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Creditors	12,000	Cash in hand	4,000
Capitals – Suneetha	40,000	Stock	8,000
– Vismaya	40,000	Debtors	10,000
		Furniture	20,000
		Machinery	50,000
Total	92,000	Total	92,000

They agreed to admit Mary into the firm with 1/3 share in future profits and decided to revalue their assets at that time.

- (1) Value of stock should be increased by ₹ 2,000.
 - (2) Depreciate Furniture by 5%.
 - (3) A creditor of ₹ 500 is not likely to claim his money and is to be written off.
 - (4) A provision for doubtful debts is to be created on debtors at 5%.
- Prepare Revaluation account.

PART – V

A. 23 മുതൽ 24 വരെ ഏതെങ്കിലും 1 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. 5 സ്കോർ. (1 × 5 = 5)

23. ദേശസേവിനി ലൈബ്രറിയുടെ പണം സ്വീകരിക്കൽ - നൽകൽ (റസീപ്റ്റ്സ് ആന്റ് പേയ്മെന്റ്സ്) അക്കൗണ്ട് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. 2021 മാർച്ച് 31-ന് അവസാനിച്ച വർഷത്തേക്കുള്ള വരുമാന-ചെലവ് അക്കൗണ്ട് (ഇൻകം ആന്റ് എക്സ്പെന്റിചർ അക്കൗണ്ട്) തയ്യാറാക്കുക.

2021 മാർച്ച് 31-ലെ റസീപ്റ്റ്സ് ആന്റ് പേയ്മെന്റ്സ് അക്കൗണ്ട്

വരവ്	തുക (₹)	പോക്ക്	തുക (₹)
മുൻബാക്കി (പണം)	2,500	ശമ്പളം	3,400
വരിസംഖ്യ	6,200	ഫർണിച്ചർ	6,000
സംഭാവന	5,000	വാടക	2,600
ആജീവനാന്ത അംഗത്വ ഫീസ്	1,000	പത്രങ്ങൾ	1,800
പഴയ പത്രം വിറ്റുവരവ്	300	നീക്കിയിരിപ്പ് (പണം)	1,200
ആകെ	15,000	ആകെ	15,000

അധിക വിവരം :

- (1) 31-03-2021-ലെ വരിസംഖ്യ കടിശ്ശിക ₹ 800 ആണ്.
- (2) 31-03-2021-ന് മുൻകൂറായി അടച്ച വാടക ₹ 600 ആണ്.
- (3) ഫർണിച്ചറിന് 10% മൂല്യക്കുറയം (ഡിപ്രീസിയേഷൻ) കണക്കാക്കുക.

24. ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ തുല്യ പങ്കാളികളാണ് സുനീതയും വിസ്മയയും. 2021 മാർച്ച് 31-ലെ അവരുടെ ബാക്കിപത്രം (ബാലൻസ് ഷീറ്റ്) ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു :

31-03-2021 ലെ ബാക്കിപത്രം

ബാധ്യതകൾ	തുക ₹	ആസ്തികൾ	തുക ₹
ക്രെഡിറ്റേഴ്സ്	12,000	കൈയിലുള്ള പണം	4,000
മൂലധനം - സുനീത	40,000	സ്റ്റോക്ക്	8,000
- വിസ്മയ	40,000	ഡെബ്റ്റേഴ്സ്	10,000
		ഫർണിച്ചർ	20,000
		മെഷീണറി	50,000
ആകെ	92,000	ആകെ	92,000

ഭാവിയിലെ ലാഭത്തിന്റെ 1/3 വിഹിതം നൽകി മേരിയെ സ്ഥാപനത്തിൽ പ്രവേശിപ്പിക്കാനും ആ സമയത്ത് അവരുടെ ആസ്തികൾ പുനർമൂല്യനിർണയം നടത്തുവാനും തീരുമാനിച്ചു.

- (1) സ്റ്റോക്കിന്റെ മൂല്യം 2,000 രൂപ വർദ്ധിപ്പിക്കണം.
- (2) ഫർണിച്ചറിന് 5% മൂല്യക്കുറയം (ഡിപ്രീസിയേഷൻ) കണക്കാക്കണം.
- (3) ഒരു ക്രെഡിറ്റർക്ക് കൊടുക്കാനുള്ള 500 രൂപ ആയാൾ ആവശ്യപ്പെടാൻ സാധ്യതയില്ല. അതിനാൽ എഴുതിത്തള്ളണം.
- (4) ഡെബ്റ്റേഴ്സിന്റെ 5% സംശയാസ്പദമായ കടങ്ങൾക്കായി നീക്കി വയ്ക്കണം. പുനർമൂല്യനിർണയ അക്കൗണ്ട് തയ്യാറാക്കുക.

SECTION – B
(COMPUTERISED ACCOUNTING)

PART – VI

A. Answer any 2 questions from 25 to 28. Each carries 1 score. (2 × 1 = 2)

25. TVC for Trivandrum, TCR for Thrissur etc. are examples of :

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (a) Sequential codes | (b) Block codes |
| (c) Mnemonic codes | (d) Alpha Neumeric codes |

26. The intersection of a row and a column in a spreadsheet is called :

- | | |
|-----------|--------------------|
| (a) Cell | (b) Cell reference |
| (c) Range | (d) Function |

27. Identify the function which displays the current systems date and time.

- | | |
|-----------|---------------|
| (a) TODAY | (b) NOW |
| (c) DATE | (d) DATEVALUE |

28. In GNUKhata, the transaction 'Cash deposited into Bank' is entered through :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (a) Receipt Voucher | (b) Payment Voucher |
| (c) Contra Voucher | (d) Journal Voucher |

B. Answer any 1 question from 29 to 30. Carries 1 score. (1 × 1 = 1)

29. Identify the function used to calculate accrued interest on securities and bonds in LibreOffice Calc.

- | | |
|---------|-------------|
| (a) PMT | (b) ACCRINT |
| (c) NPV | (d) FV |

30. Identify the chart used to display trends over a period of time.

- | | |
|----------------|------------------|
| (a) Bar Chart | (b) Column Chart |
| (c) Line Chart | (d) Pie Chart |

SECTION – B
(COMPUTERISED ACCOUNTING)

PART – VI

A. 25 മുതൽ 28 വരെ ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.

(2 × 1 = 2)

25. തിരുവനന്തപുരത്തിനായി TVC തൃശ്ശൂരിനായി TCR തുടങ്ങിയവ ഏത് കോഡിന് ഉദാഹരണങ്ങളാണ് :

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| (a) സ്വീകൃതകോഡുകൾ | (b) ബ്ലോക്ക് കോഡുകൾ |
| (c) നിമോണിക് കോഡുകൾ | (d) ആൽഫ ന്യൂമെറിക് കോഡുകൾ |

26. സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റിലെ ഒരു വരിയുടെയും നിരയുടെയും സംഗമ സ്ഥാനത്തെ വിളിക്കുന്ന പേര് :

- | | |
|------------|----------------|
| (a) സെൽ | (b) സെൽ റഫറൻസ് |
| (c) റേഞ്ച് | (d) ഫങ്ഷൻ |

27. നിലവിലെ സിസ്റ്റം തീയതിയും സമയവും പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന ഫങ്ഷൻ തിരിച്ചറിയുക.

- | | |
|-----------|---------------|
| (a) TODAY | (b) NOW |
| (c) DATE | (d) DATEVALUE |

28. ജിനുവാത്തയിൽ, 'ബാങ്കിൽ പണം നിക്ഷേപിച്ചു' എന്ന ഇടപാട് രേഖപ്പെടുത്തുന്നത് _____ വഴിയാണ് :

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (a) രസീത് വൗച്ചർ | (b) പേയ്മെന്റ് വൗച്ചർ |
| (c) കോൺട്രാ വൗച്ചർ | (d) ജേണൽ വൗച്ചർ |

B. 29 മുതൽ 30 വരെ ഏതെങ്കിലും 1 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 1 സ്കോർ. (1 × 1 = 1)

29. ലിബ്രേ ഓഫീസ് കാൽക്കിൽ സെക്യൂരിറ്റികൾക്കും ബോണ്ടുകൾക്കും ലഭിക്കുന്ന പലിശ കണക്കാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫങ്ഷൻ തിരിച്ചറിയുക.

- | | |
|---------|-------------|
| (a) PMT | (b) ACCRINT |
| (c) NPV | (d) FV |

30. ഒരു നിശ്ചിത കാലയളവിലെ പ്രവണതകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ചാർട്ട് തിരിച്ചറിയുക.

- | | |
|-----------------|------------------|
| (a) ബാർ ചാർട്ട് | (b) കോളം ചാർട്ട് |
| (c) ലൈൻ ചാർട്ട് | (d) പൈ ചാർട്ട് |

PART – VII

A. Answer any 3 questions from 31 to 34. Each carries 2 scores. (3 × 2 = 6)

31. State the relevant functions in LibreOffice Calc used for the following purposes :
- (a) To find the minimum value in a given range of cells.
 - (b) To find the total of the value in a given range of cells.
32. Briefly explain use Tables and Forms in LibreOffice Base.
33. List out any two advantages of preparing Graphs and Charts.
34. Explain the use of ‘SLN’ and ‘DB’ functions in LibreOffice Calc.

B. Answer any 1 question from 35 to 36. Carries 2 scores. (1 × 2 = 2)

35. Briefly explain any two security features of Computerised Accounting System.
36. List out any two system generated ledger accounts in GNUKhata.

PART – VIII

A. Answer any 2 questions from 37 to 39. Each carries 3 scores. (2 × 3 = 6)

37. Explain any three merits of computerized accounting system.
38. Fill the series on the basis of hint given :
Hint : TODAY – Date & Time function.
- (a) IF –
 - (b) COUNT –
 - (c) SUM –
39. Explain the purposes of using the following voucher types in GNUKhata.
- (a) Receipt Voucher
 - (b) Sales Voucher
 - (c) Purchase Voucher

B. Answer question number 40, which carries 3 scores. (1 × 3 = 3)

40. Match the following items in Column – A with Column – B :

A	B
(a) PMT	To convert a number into a text
(b) TEXT	To search certain values from a table
(c) LOOKUP	To calculate Equated Monthly Installment

PART – VII

A. 31 മുതൽ 34 വരെ ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. 2 സ്കോർ വീതം.

(3 x 2 = 6)

- 31. ലിബ്രെ ഓഫീസ് കാൽക്കിൽ താഴെപ്പറയുന്ന ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫങ്ഷനുകൾ ഏതെല്ലാം :
 - (a) സെല്ലുകളുടെ നിശ്ചിത ശ്രേണിയിലെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ മൂല്യം കണ്ടെത്താൻ.
 - (b) സെല്ലുകളുടെ ഒരു നിശ്ചിത ശ്രേണിയിലെ മൂല്യത്തിന്റെ ആകെത്തുക കണ്ടെത്താൻ.
- 32. ലിബ്രെ ഓഫീസ് ബേസിലെ ടേബിളുകളുടെയും ഫോമുകളുടെയും ഉപയോഗം സംക്ഷിപ്തമായി വിശദീകരിക്കുക.
- 33. ഗ്രാഫുകളും ചാർട്ടുകളും തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ രണ്ട് ഗുണങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.
- 34. ലിബ്രെ ഓഫീസ് കാൽക്കിലെ ‘SLN’, ‘DB’ ഫങ്ഷനുകളുടെ ഉപയോഗം വിശദീകരിക്കുക.

B. 35 മുതൽ 36 വരെ ഏതെങ്കിലും 1 ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. 2 സ്കോർ. (1 x 2 = 2)

- 35. കമ്പ്യൂട്ടറൈസ്ഡ് അക്കൗണ്ടിംഗ് സമ്പ്രദായത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സുരക്ഷാ മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് സംക്ഷിപ്തമായി വിവരിക്കുക.
- 36. ജിനുവാത്തയിൽ സിസ്റ്റം തന്നെ തയ്യാറാക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ലെഡ്ജർ അക്കൗണ്ടുകൾ എഴുതുക.

PART – VIII

A. 37 മുതൽ 39 വരെ ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം.

(2 x 3 = 6)

- 37. കമ്പ്യൂട്ടറൈസ്ഡ് അക്കൗണ്ടിംഗ് സമ്പ്രദായത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് നേട്ടങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
- 38. നൽകിയിരിക്കുന്ന സൂചനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരമ്പര പൂരിപ്പിക്കുക :
സൂചന : TODAY – തീയതി & സമയ ഫങ്ഷൻ
 - (a) IF –
 - (b) COUNT –
 - (c) SUM –
- 39. ജിനുവാത്തയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന വൗച്ചർ തരങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
 - (a) റസീപ്റ്റ് വൗച്ചർ (b) സെയിൽസ് വൗച്ചർ (c) പർച്ചേസ് വൗച്ചർ

B. 3 സ്കോറിനുള്ള 40-ാം നമ്പർ ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. (1 x 3 = 3)

40. കോളം A യിലെ താഴെപ്പറയുന്ന ഇനങ്ങൾ കോളം B യുമായി പൊരുത്തപ്പെടുത്തുക :

A	B
(a) PMT	ഒരു സംഖ്യയെ ഒരു വാചകമാക്കി മാറ്റാൻ
(b) TEXT	ഒരു പട്ടികയിൽ നിന്ന് ചില മൂല്യങ്ങൾ തിരയാൻ
(c) LOOKUP	തുല്യമായ പ്രതിമാസ ഗഡുക്കൾ കണക്കാക്കാൻ

